NUOS SPLIT INVERTER WI-FI FS NEW

- / Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -10 a 42°C
- / Unità esterna con tecnologia Inverter DC
- / Wi-Fi integrato di serie per il controllo remoto
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia
- / Bassa rumorosità (unità esterna)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD touch
- / Funzioni: i-Memory, Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready
- / Funzione fotovoltaica
- / Serbatoio per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

CLASSE ENERGETICA

A+

CONTO TERMICO

DETRAZIONE FISCALE

Firmato digitalmente da:
Roberto Cereda
Data: 01/08/2025 12:51:15

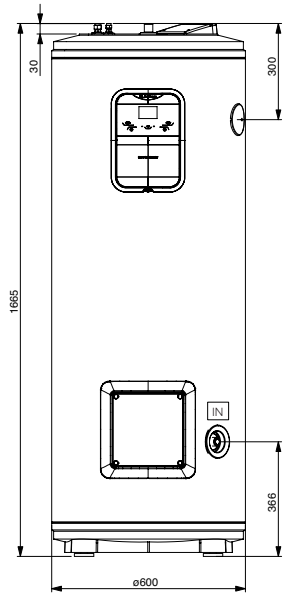
DATI TECNICI		270*
COP**		3,84
COP***		3,53
Tempo di riscaldamento***	h:min	07:37
Temperatura min/max aria	°C	-10/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75
Potenza sonora (U.I.)****	dB(A)	15
Potenza sonora (U.E.)****	dB(A)	56
Potenza elettrica assorbita media	W	700
Capacità nominale accumulo	l	270
Pressione massima di esercizio	bar	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/2500
Potenza resistenza	W	1500+1000
Massa a vuoto (U.I.)	kg	76
Protezione elettrica		IP24
Spessore isolamento	mm	50
Diametro connessioni acqua	"	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1
Dispersioni termiche (Pes)***	W	22
Consumo annuo di energia (clima medio)***	kWh/anno	1160
Rendimento stagionale (clima medio)	%	144
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)***	l	355
UNITÀ ESTERNA		
Diametro connessioni refrigerante		1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	32
Portata d'aria standard	m^3/h	1300
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IP24
Distanza massima tra accumulo e unità esterna (senza/con aggiunta di gas)	m	12/20
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterno	m	10 positivo/10 negativo*****
Aggiunta di gas necessaria	g/m	25
Distanza minima tra accumulo e unità esterna	m	2
DATI F-GAS		
Tipo refrigerante		R-134a
Carica refrigerante	g	1100
GWP		1430
CO2 equivalenti	t	1,573

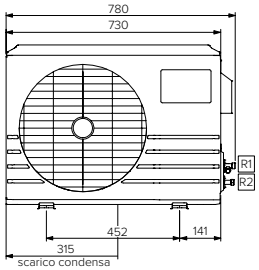
NUOS SPLIT INVERTER WI-FI	270 FS*
ErP Classe energetica	A+
Profilo di carico	XL
Codice accumulo	3069751
Codice unità esterna	3629070
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3069757

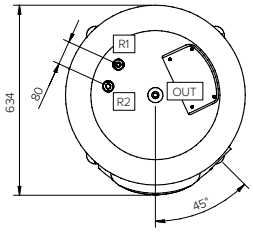
** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).
*** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).
**** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.
***** Positivo: unità esterna ad una quota inferiore a quella dell'unità interna
Negativo: unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna
In caso di dislivello negativo realizzare un sifone ogni 4 m di dislivello.
Per maggiori informazioni consultare il libretto di istruzioni.

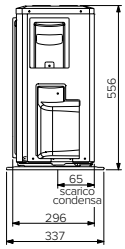
*** DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2019**

ZERORISCHI FREE 2.0 · 5 ANNI SERBATOIO PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA · ARISTON NET · INVERTER · ALTA EFFICIENZA · PRO FESSIONAL TECH ANTI-CORROSIONE · SUPER SILENT · FUNZIONE FOTOVOLTAICA









IN Entrata acqua fredda G 3/4”
OUT Uscita acqua calda G 3/4”

R1 Connessione gas G 1/4”
R2 Connessione gas G 3/8”